Serie INTUITIF

La plus populaire de nos series d'indicateurs



Aussi disponible sans bouton de programmation ou avec boitier de programmation à distance.

- **Facile à utiliser**
- **Clair, affichage à luminosité variable**
- **Chiffres disponibles jusqu'à 400 mm de haut**
- **Manuels clairs et des guides vidéo - en ligne!**
- **Gain de temps et d'argent**
- **Généralement disponible en stock**
- **Options à emboiter pour une mise à niveau rapide**
- **Compteur d'étalonnage pour un audit de modifications.**
- **Affichage miroir pour applications tête haute.**

Ce sont parmi nos indicateurs les plus faciles à programmer. Et ils offrent une grande précision et fiabilité à long terme.

Si vous avez déjà programmé des appareils via un menu système, vous savez à quel point c'est fastidieux et que cela prend beaucoup de temps. C'est la raison pour laquelle nous avons conçu la série INTUITIF - pour vous faire gagner du temps.

La famille INTUITIF élimine le besoin de menus. Ce moyen plus rapide de mise en service réduit votre stress.

Non seulement l'indicateur est facile à ajuster, mais aussi le manuel d'utilisation est clair, simple et facile à comprendre.

Vous pouvez accéder directement au réglage que vous souhaitez avec notre méthode unique "Quick-Step". Si vous voulez étalonner le zéro, léchelle, la sortie analogique, les alarmes, ou l'option 11 points de linéarisation, vous accédez directement à ces fonctions, sans l'intermédiaire d'un long menu déroulant.

INT2-P	Entrée process pour 4-20mA, 0-10V etc.
INT2-I	Intégrateur process pour signal de débit
INT2-T	Température J,K,T,R,S, PT100
INT2-L	Cellule de pesage 4/6 fils 10V 120mA exc.
INT2-R	Mesure de basses résistances. 4 fils.
INT2-C	Compteur/débitmètre à 6 chiffres
INT2-S	Entée série pour indicateur esclave
INT2-H	Chronomètre / Temps écoulé
INT2-M	Entrée millivolt (shunt etc)

Options de sorties à emboiter...

Options de sorties à emboiter

4-20mA	- Option **ANI**
0-10V	- Option **ANV**
-10 à +10V	- Option **ANB**

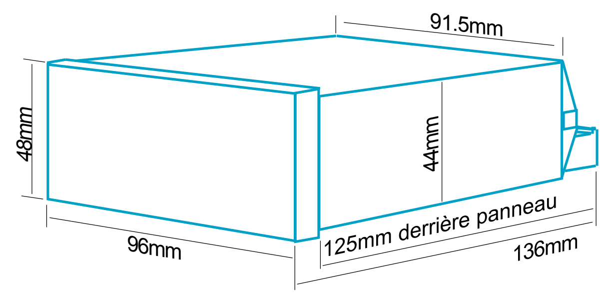
Alarmes à relais 5A nominale 250 VAC résistif

2 alarmes	- Option **AL2**
4 alarmes	- Option **AL4**
2 x RetroVerso	- Option **SPCO**
2 x transistor	- Option **DSS**

Options de sortie isolées

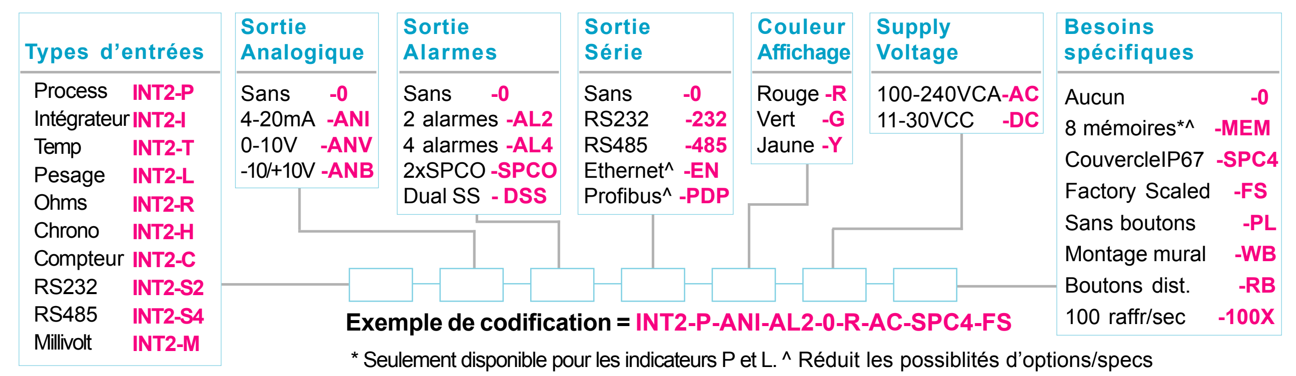
RS232	- Option **232**
RS485	- Option **485**
Ethernet	- Option **EN**
Profibus DP	- Option **PDP**

Format plastron 1/8 DIN, polycarbonate, face avant IP65



La découpe panneau doit être : 92mm de large x 45mm de haut, 1 mm,-0mm 1 / 8 DIN. Profondeur derrière panneau 125mm max, y compris les câbles. Poids typique de 350 g.

Guide de commande. Créer un numéro comme suit:-



Types d'entrées		Sortie Analogique	Sortie Alarmes	Sortie Série	Couleur Affichage	Supply Voltage	Besoins spécifiques
Process	INT2-P	Sans -0	Sans -0	Sans -0	Rouge -R	100-240VCA-AC	Aucun -0
Intégrateur	INT2-I	4-20mA -ANI	2 alarmes -AL2	RS232 -232	Vert -G	11-30VCC -DC	8 mémoires*^ -MEM
Temp	INT2-T	0-10V -ANV	4 alarmes -AL4	RS485 -485	Jaune -Y		CouvercleIP67 -SPC4
Pesage	INT2-L	-10/+10V -ANB	2xSPCO -SPCO	Ethernet^ -EN			Factory Scaled -FS
Ohms	INT2-R		Dual SS - DSS	Profibus^ -PDP			Sans boutons -PL
Chrono	INT2-H						Montage mural -WB
Compteur	INT2-C						Boutons dist. -RB
RS232	INT2-S2						100 raffr/sec -100X
RS485	INT2-S4						
Millivolt	INT2-M						

Exemple de codification = INT2-P-ANI-AL2-0-R-AC-SPC4-FS

* Seulement disponible pour les indicateurs P et L. ^ Réduit les possiblités d'options/specs

Une version automatisée de ce guide est disponible sur http://www.london-electronics.com/pl_int2.htm

www.london-electronics.com help@london-electronics.com Tél +44 1767 626444 Fax +44 1767 626446

London Electronics Ltd
Tél +44 1767 626444 Fax +44 1767 626446 help@london-electronics.com www.london-electronics.com

INT2-C Indicateur versatile Compteur / Totalisateur / Fréquence /Indicateur RPM. NPN, PNP, contact, TTL jusqu'à 40KHz. Entrée quadrature jusqu'à 5kHz. Excitation isolée 24V à 60mA. Aussi disponible avec entrée NAMUR. Affichage 6 chiffres avec capacité de 999999. Une deuxième entrée vous permet d'ajouter deux trains d'impulsions en même temps, de soustraire l'un de l'autre, pont d'impulsions à niveau logique ou avec changement directionnel de comptage par niveau logique. Jusqu'à 4 entrées peuvent être simultanément totalisées.

INT2-H Chronomètre avec lecture numérique pure jusqu'à 999.999 ou en format horologe, lecture HH: MM: SS. Peut compter jusqu'à 0 ou depuis 0 à partir d'un preset. Entrée logique ou fermeture de contact pour démarrer, arrêter et réinitialiser. Précision horloge en temps réel inclus.

INT2-I Intégrateur de débit 4-20mA et 0-10V. Accepte les signaux de débit proportionnel et calcule de totaux. Excitation isolée 24V jusqu’à 60 mA. Mémorisation des totaux dans une mémoire non volatile. Plage d'affichage maxi 0-99990. Le dernier digit peut être configuré pour s’incrémenter par pas de 1, 2, 5, 10, 20 ou 50 Règlage de la tare (forcée à zéro), la réinitialisation, et les crêtes et vallées par entrées logique distante. Verrouillage de sécurité à l’arrière de l’appareil.

INT2-L Indicateur pour cellule de pesage de 4 et 6 fils. Idéal pour l’usage général d’un indicateur de pesage. Excitation isolée 10V à 120mA. Le dernier digit peut être configuré pour s’incrémenter par pas de 1, 2, 5, 10, 20 ou 50. Ajustement possible filtre/ moyenne. Règlage de la tare (forcée à zéro), la réinitialisation, et les crêtes et vallées par entrées logique distante. Verrouillage de sécurité à l’arrière de l’appareil. Les alarmes à relais offrent une correction de jetée manuelle ou automatique. Comprend un sytème indépendant de compensation d'échelle et d’offset, distincte de l'étalonnage, de sorte que vous pouvez changer du système impérial au système métrique ou tout autre ratio de mesure sans avoir à reprogrammer l’indicateur.

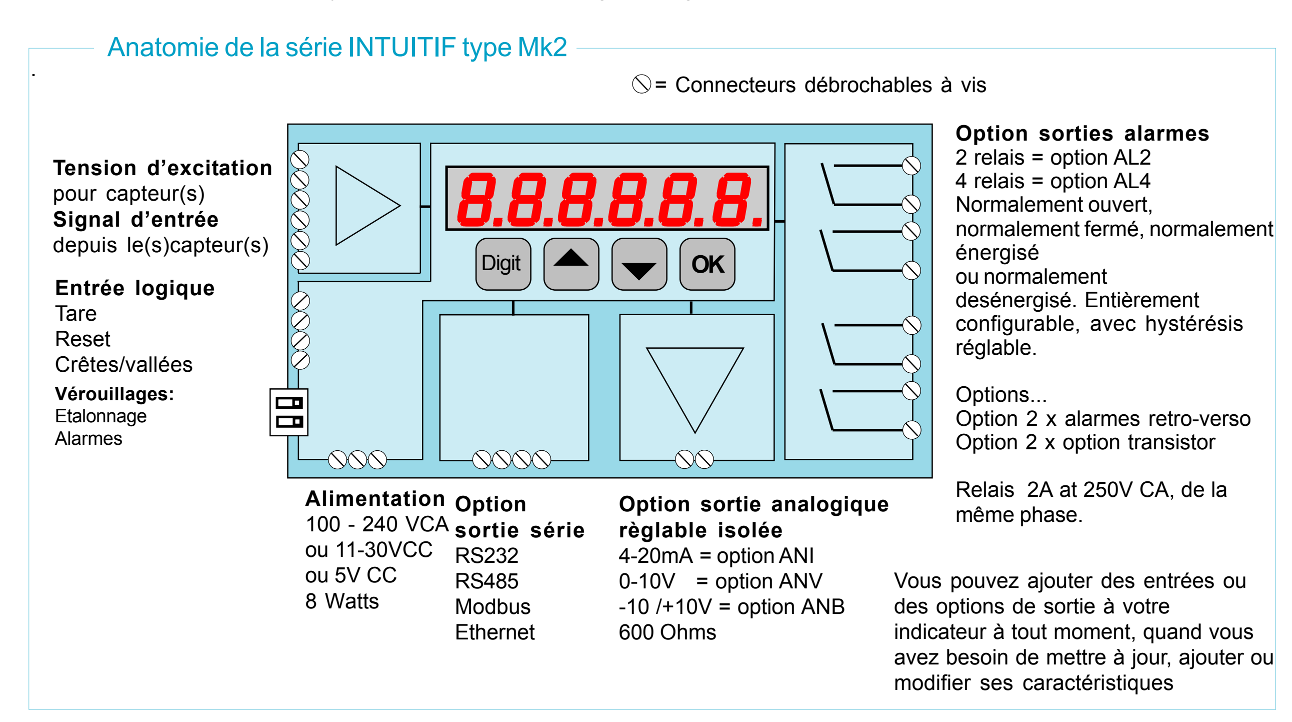
INT2-M Indicateur règlable à entrée Millivolt. Idéal pour une utilisation avec des Shunts CC pour une mesure de courant continu haut. Nous pouvons offrir une surveillance de surcharge sur des moteurs à courant continu à l’aide d’une option alarme spécifique, qui peut être configurée pour ignorer les surcharges de démarrage et seulement surveiller le courant après délai presélectionné suivant le démarrage. Pour entrée cellule de pesage ou pont, voir INT2-L

INT2 P Indicateur de process qui accepte les entrées 4-20mA, 0-10V, 1-5V, 0-10mA. Idéal pour toutes les applications générales de mesures, telles que le débit, pression, niveau de l'humidité etc. Exitation isolée 24V à 60mA. Le dernier digit peut être configuré pour s’incrémenter par pas de 1, 2, 5, 10, 20 ou 50. Ajustement possible filtre/moyenne. Règlage de la tare (forcée à zéro), la réinitialisation, et les crêtes et vallées par entrées logique distante. Verrouillage de sécurité à l’arrière de l’appareil.

INT2-R Indicateur à entrée résistance pour la mesure de faibles à moyennes résistances. La méthode de connection 4 fils donne des résultats précis,indépendamment de la résistance du câble. Idéal pour les contrôles d'assurance qualité des enroulements moteur, lampes à incandescence, inductances, etc. Gamme de commande à partir de 0 -100 milliohms, jusqu'à 0-20 kilohms.

INT2-S2 ou **INT2-S4** indicateur esclave à entrée série pour les applications à distance. Accepte RS232, RS422, RS485 en format ASCII. Addressable 00 à FF. Capable d'extraire des données de chaînes de caractères complexes. 300, 600, 1200, 2400, 9600 bauds. Vous pouvez également ajouter des chaînes de caractères pour donner une valeur totale, utile dans les applications de dosage et les totalisateurs.

INT2-T Indicateur simple de température. Accepte les capteurs J, K, T, N, R, S & PT100 DIN & ANSII. Couvre l'ensemble de la plage de fonctionnement de chaque type de capteur avec affichage en degrés C ou F.



Pour des informations techniques détaillées et des manuels pour ce produit, s'il vous plaît aller sur notre site **london-electronics.com/france** où vous pouvez trouver tous les manuels techniques et une video en ligne pour vous montrer tout ce que vous devez savoir.



London Electronics Ltd
www.london-electronics.com help@london-electronics.com Tél +44 1767 626444 Fax +44 1767 626446